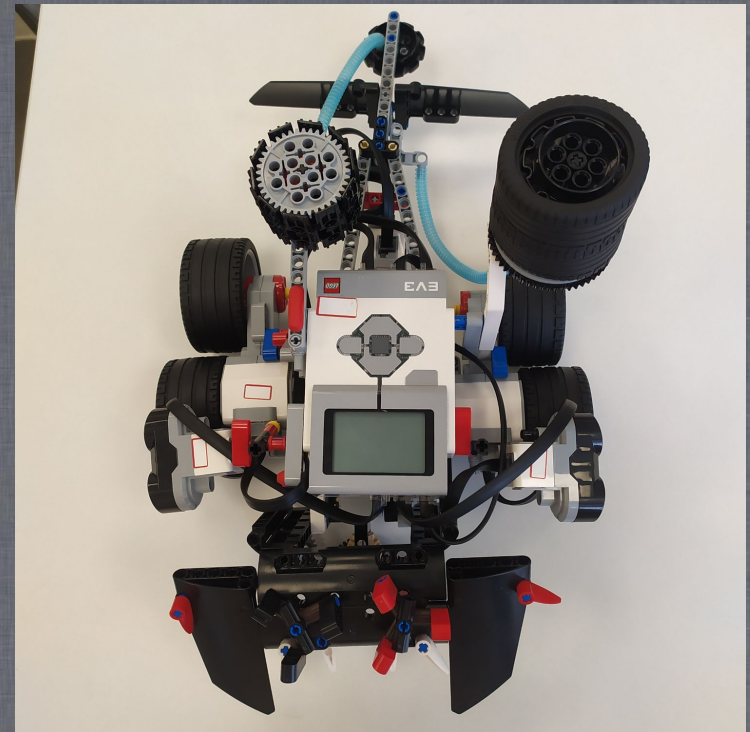
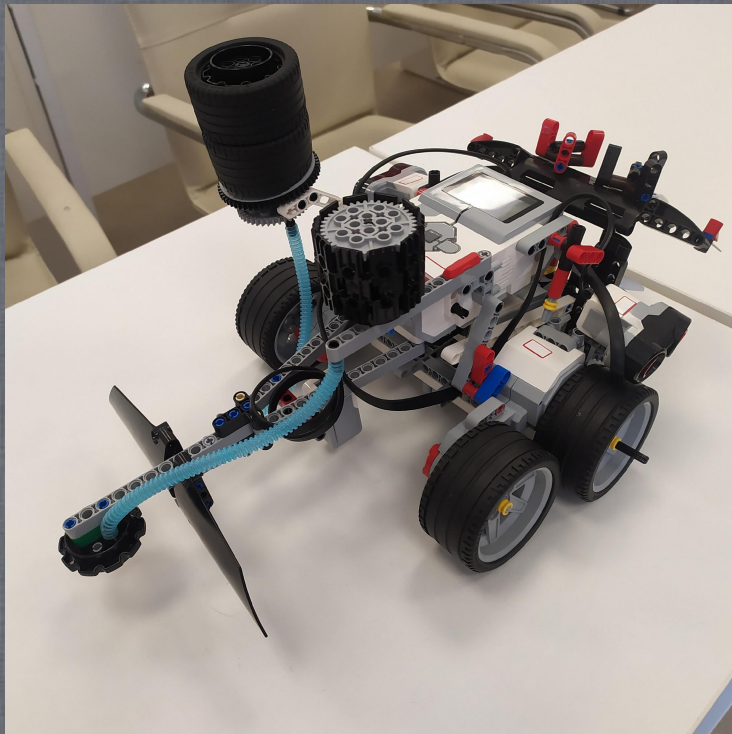


**Проект:
Автотранспорт для
уборки дорог
автоНОМНЫЙ**



**Автор: Сатаев Данила, 4класс
МКОУ ДО "ЦДТ" МР
"Ферзиковский район"
Куратор: педагог
дополнительного образования
Касьянова Евгения Николаевна**

Актуальность:

В современном мире уже никак не обойтись без высокотехнологичных аппаратов и оборудования.

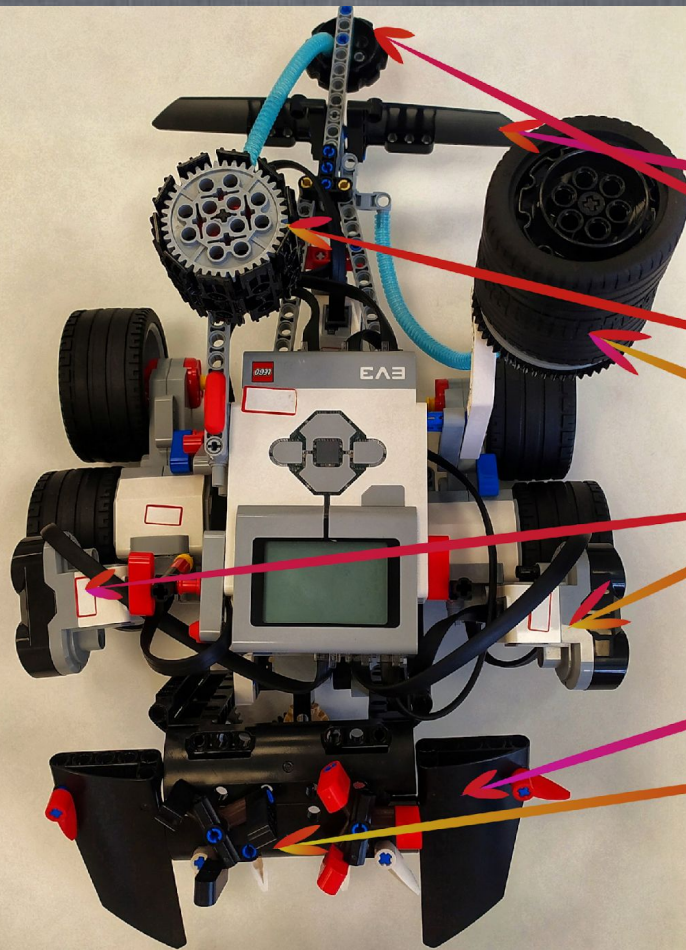
Данная дорожная роботизированная дорожная техника способствует повышению эффективности уборки дорог. А также снижает трудозатраты.

Новизна

Данный дорожный транспорт полностью автономный. Предполагает управление и отслеживание через интернет по карте.

Отличительная особенность от ныне существующих в том, что автомашина выполняет до 3 функций одновременно, в зависимости от необходимого.

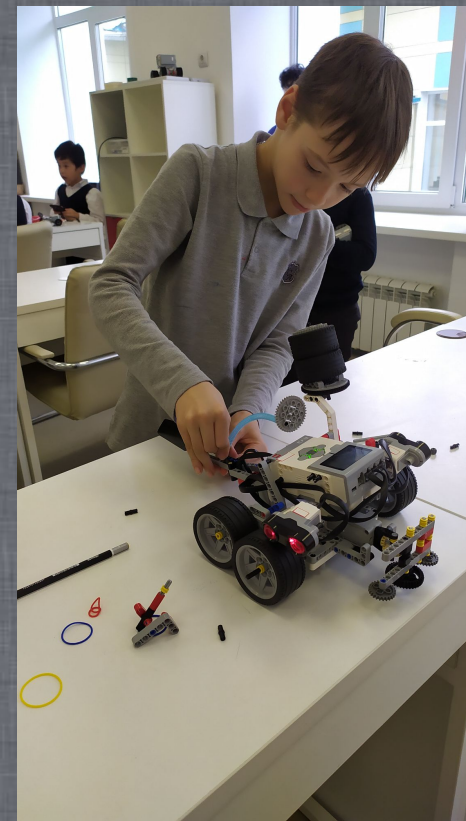
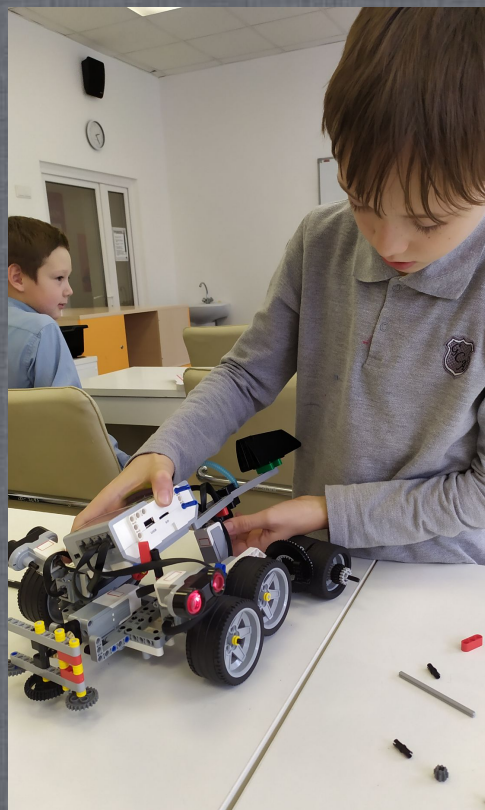
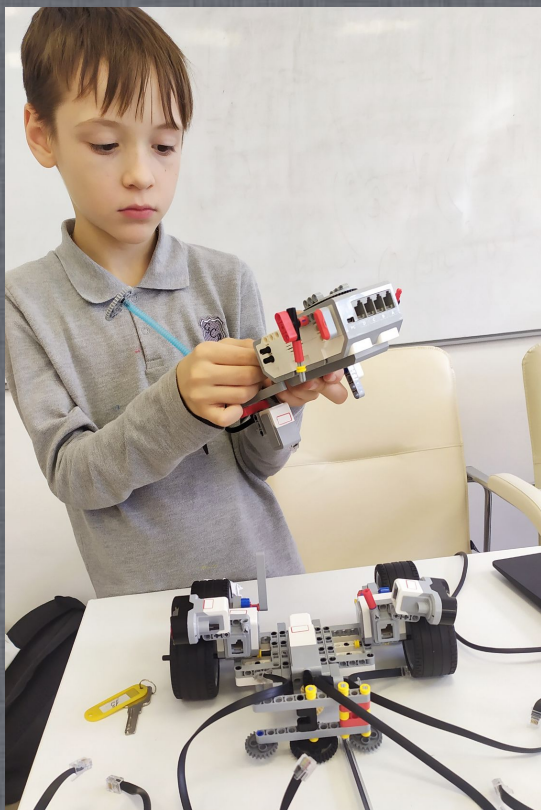
Конструктивные особенности



1. Распылитель воды
2. Воздушный поток для сушки
3. Балон воздушный
4. Балон с водой
5. Датчики для считывания препятствия
6. Защитные панели
7. Щетки для уборки

Этапы разработки проекта

1. Идея разработки автономной машины уборщика
2. Схема будущей модели
3. Конструирование
4. Оформление проекта



Практическая и общественная значимость

Уборка улиц и дорог - важная задача, стоящая перед службами городского хозяйства.

Преимущество использования роботизированной техники очевидно - он сможет убрать там, где не сможет проехать крупногабаритная техника.

А удаленное управление, без выхода на улицу и участия в "грязной работе", делает престижными профессии городского дорожного и коммунального хозяйства.

Спасибо за внимание

